SAMSUNG

ТЕЛЕВІЗОР із ПД (плазмовим дисплеєм)

PS-42E7H
PS-42E7S
PS-42E71H

Посібник для користувача

Перш ніж використовувати пристрій,
уважно ознайомтесь із цим посібником
та збережіть його на майбутнє для довідки.

ЕКРАННІ МЕНЮ
Зображення в зображенні (PIP)
Екон. энергии
ТЕЛЕТЕКСТ (додатково)
SRS TruSurround XT **SRS TRUSURROUNDXT**
DNIe™ **D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine

Цей апарат є цифровим приладом класу B.
Зареєструйте ваш продукт на сайті www.samsung.com

Інструкції для користувача

- **Поява залишкових зображень на екрані**
  Не рекомендується відтворювати нерухоме зображення (наприклад, як у відеоіграх, або при підключенні комп'ютера до ТВ ПЕ) на плазмовому екрані довше, ніж 2 години, оскільки це може спричинити появу на екрані залишкового зображення. Ефект залишкового зображення також відомий як "вигоряння екрану". Для уникнення виникнення такого ефекту слід зменшувати рівень яскравості та контрастності при тривалому відтворенні нерухомого зображення.
- **Висота над рівнем моря**
  Телевізор з плазмовим екраном може функціонувати нормально лише на висоті до 2000 м над рівнем моря. У місцевостях, що знаходяться вище, ніж 2000 м над рівнем моря, цей телевізор може не функціонувати нормально, тому не рекомендується встановлення та використання ТВ ПЕ у таких умовах.
- **Нагрів у верхній частині ТВ ПЕ**
  Після тривалого використання верхня панель виробу може нагріватися, оскільки тепло, що виділяється при роботі екрану, виходить через вентиляційні отвори у верхній панелі.
  Це є нормальним явищем і не свідчить про наявність дефекту чи несправність у роботі виробу.
  Проте дітям не слід дозволяти торкатися верхньої частини виробу.
- **При роботі виробу можна чути легке потріскування.**
  Легке потріскування може виникати у випадках, коли виріб розширюється або зменшується внаслідок змін в оточуючому середовищі, наприклад, зміни температури чи вологості. Це є нормальним явищем та не свідчить про несправність виробу.
- **Дефекти комірок**
  Екран цього телевізора містить величезну кількість пікселів - від 1 230 000 (рівень SD) до 3 150 000 (рівень HD), і його виготовлення потребує застосування складних сучасних технологій. Проте на екрані можуть виявитися декілька світлих чи темних пікселів. Такі поодинокі піксели не впливають на якість роботи виробу.
- **Не рекомендується вмикати телевізор при температурі нижче 5° C (41° F)**
- **Надто тривале відтворення нерухомого зображення може спричинити непоправне ушкодження плазмового екрану**

Внаслідок експлуатації ТВ ПЕ у форматі 4:3 протягом тривалого часу зліва, справа, та в центрі екрану можуть виникати сліди границь цього формату, що пояснюється тривалою нерівномірністю світлового випромінювання у різних частинах екрану. Подібний ефект може виникати при частому використанні телевізора для перегляду DVD-дисків чи підключення ігрової приставки. Умови гарантійного обслуговування не поширюються на пошкодження, пов'язані з виникненням вищевказаного дефекту.

- **Залишкові зображення на екрані.**
  Довготривале відображення нерухомих об'єктів, наприклад, при підключенні екрану до комп'ютера чи відеогри, може спричинити появу залишкових зображень на екрані. Щоб уникнути цього, слід зменшувати параметри яскравості та контрастності, коли на екрані знаходиться нерухоме зображення.
- **Гарантія**
  - Умови гарантійного обслуговування не поширюються на пошкодження, пов'язані з залишковими зображеннями.
  - Гарантія не поширюється на випадки "вигоряння екрану".
- **Встановлення**
  Обов'язково зверніться до уповноваженого центру з обслуговування, якщо обладнання потрібно встановити у місцях з високою концентрацією пилу, дуже високою або дуже низькою температурою чи високою вологістю, в місцях, де працюють із хімічними реактивами або в місцях із неперервною експлуатацією обладнання, наприклад, в аеропортах чи на вокзалах.
  Нехтування цією вимогою може призвести до значних ушкоджень обладнання.

Перевірка комплектності

Посібник користувача

Пульт ДК/ Батареї AAA

Гарантійний талон/ Реєстраційний талон/ Інструкція з техніки безпеки (додаються не у всіх країнах)

Кабель живлення

Замовляється окремо

Кабель S-Video

Кабель HDMI

Кабель антени

Компонентні кабелі (RCA)

Кабель для комп'ютера

Кабель Scart

Аудіокабель для комп'ютера

Кабель HDMI/DVI

Зміст

◆ **ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ**
- Інструкції для користувача ... 2
- Перевірка комплектності ... 2
- Панель керування ... 4
- Контактна панель ... 4
- Використання підставки ... 6
- Огляд пульту дистанційного керування (залежно від моделі) ... 6
- Встановлення батарей для пульта ДК ... 7

◆ **ЕКСПЛУАТАЦІЯ**
- Увімкнення та вимкнення телевізора ... 7
- Перегляд меню ... 8
- Стоп-кадр ... 8
- Функція Plug & Play ... 9
- Перегляд зображення із зовнішніх пристроїв ... 10
- Редагування назв пристроїв ... 10

◆ **УПРАВЛІННЯ КАНАЛАМИ**
- Автоматичне збереження каналів ... 11
- Збереження каналів вручну ... 12
- Додавання / блокування каналів ... 13
- Сортування збережених каналів ... 14
- Призначення каналам назв ... 14
- Точне налаштування каналів ... 15

◆ **УПРАВЛІННЯ ЗОБРАЖЕННЯМ**
- Зміна стандарту зображення ... 16
- Налаштування параметрів зображення ... 16
- Вибір розміру зображення ... 17
- Цифр. ш/под. ... 17
- DNIe: демо ... 17
- Перегляд PIP (зображення в зображенні) ... 18

◆ **УПРАВЛІННЯ ЗВУКОМ**
- Властивості звуку ... 19

◆ **ОПИС ФУНКЦІЙ**
- Властивості функції “Час” ... 20
- Язык ... 21
- Синий экран ... 21
- Мелодия ... 21
- Экон. энергии ... 21
- Використання Игровой режим ... 21
- Защита от выгорания экрана ... 22

◆ **РЕЖИМ ПК**
- Встановлення програмного забезпечення ПК (приклади наведено для Windows XP) ... 23
- Режим вводу (для ПК) ... 24
- Налаштування ПК ... 25
- Функції телетексту (залежно від моделі) ... 26

◆ **ДОДАТОК**
- Як встановити настінний кронштейн ... 28
- Усунення несправностей ... 30
- Технічні характеристики ... 31

Позначення

Натиснути

Важлива інформація

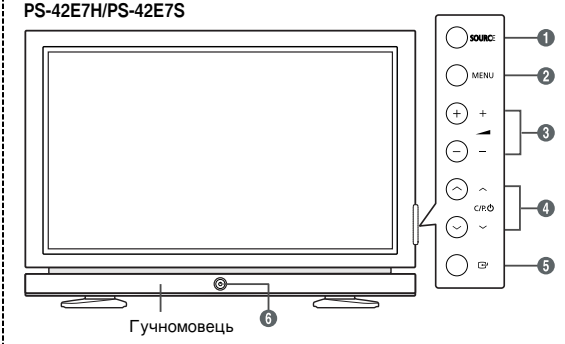
Примітка

Панель керування

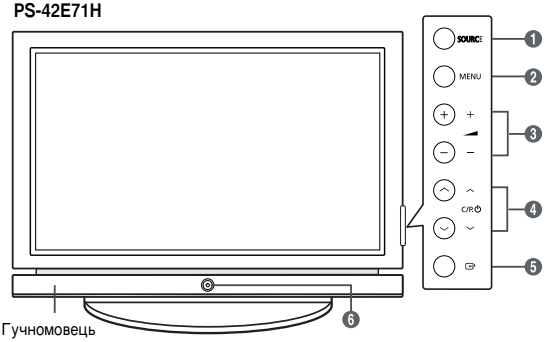
➢ Форма і колір виробу можуть відрізнятися, залежно від моделі.

Передня (або бічна) панель

PS-42E7H/PS-42E7S



PS-42E71H



❶ **SOURCE**
Відображає усі доступні джерела вхідного сигналу (TV, Внеш.1, Внеш.2, AV, S-Video, Компонентный, ПК, HDMI).

❷ **MENU**
Натисніть для виклику екранного меню функцій телевізора.

❸ **– +**
Використовуються для збільшення або зменшення гучності. Кнопки **– +** в екранному меню виконують ті самі функції, що й кнопки ◄ та ► на пульті дистанційного керування.

❹ **∨ C/P.⏻ ∧**
Використовується для перемикання між каналами. Кнопки **∨ C/P.⏻ ∧** в екранному меню виконують ті самі функції, що й кнопки ▲ та ▼ на пульті дистанційного керування.

❺ **(ENTER (ВВІД))**
Використовується для підтвердження вибору.

❻ **Кнопка ⏻ (Живлення)**
Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути або вимкнути телевізор.

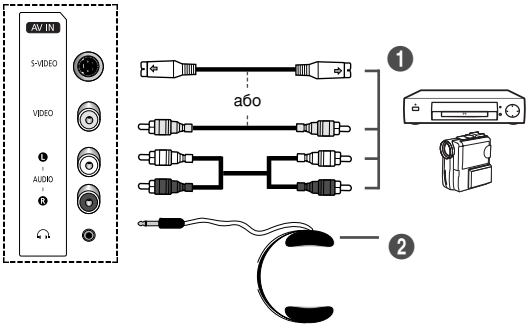
Індикатор живлення
- Живлення вимкнено: Червоний
- Живлення увімкнено: Вимк.

Датчик пульта дистанційного керування
Спрямовуйте пульт ДК на цю точку на телевізорі.

Контактна панель

➢ Форма і колір виробу можуть відрізнятися, залежно від моделі.

Бічна панель



❶ **S-Video або відео / аудіо Л/П**
- Вхідні відео- (стандарту відео або S-Video) та аудіо роз'єми для підключення зовнішніх пристроїв, таких як відеокамера або відеомагнітофон.

❷ **гніздо для навушників**
- Щоб дивитися телевізійні програми, не турбуючи інших людей, які знаходяться у кімнаті, можна підключити до телевізора навушники.

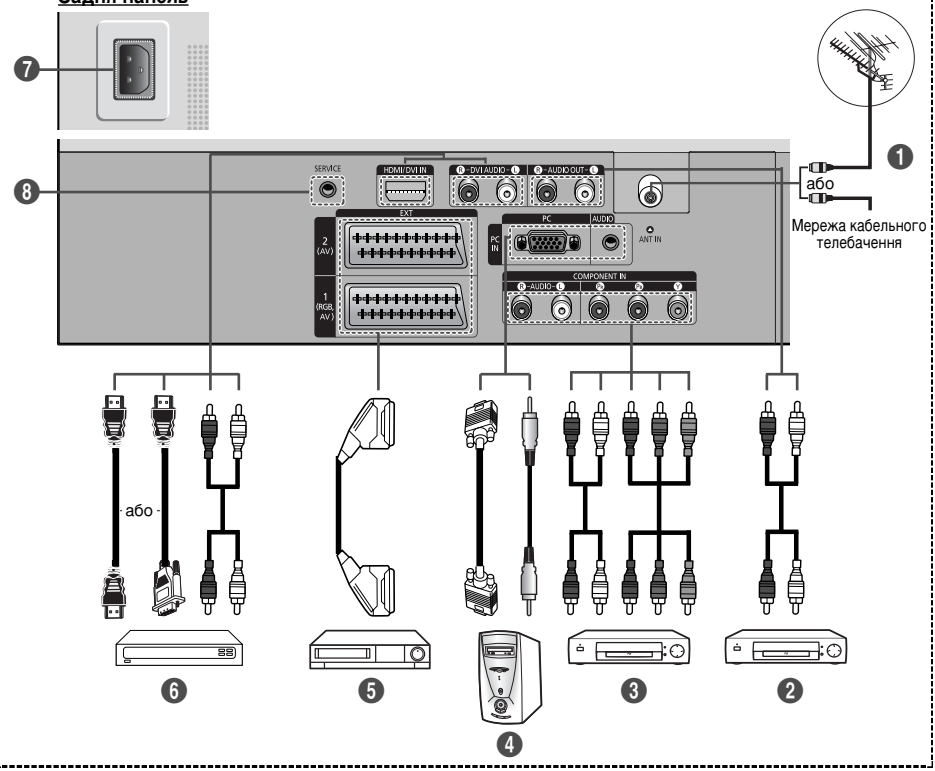
➢ Тривале використання навушників на високій гучності може призвести до погіршення слуху.

продовження...

Контактна панель

➢ Форма і колір виробу можуть відрізнятися, залежно від моделі.

Задня панель



☛ Підключаючи аудіо або відео систему до телевізора, завжди слідкуйте, щоб усі її компоненти були вимкнені.

☛ Підключаючи зовнішній пристрій, перевірте, щоб колір роз'єму співпадав із кольором кабелю.

❶ **ANT IN VHF/UHF (75Ω)**
- 75-Ом коаксіальний роз'єм для антени або кабельної мережі.

❷ **Підключення зовнішніх аудіо пристроїв**
- За допомогою кабелю RCA аудіо сигнал з телевізора можна передати на зовнішні відтворюючі пристрої, наприклад, на акустичну систему.

❸ **COMPONENT IN**
- Компонентні вхідні роз'єми - Відео ($Y/P_B/P_R$) та аудіо л/п (AUDIO L/R).

❹ **PC IN / AUDIO**
- Вхідні роз'єми для підключення до відео та аудіо виходів комп'ютера.

❺ **EXT 1, EXT 2**
- Входи та виходи для підключення зовнішніх пристроїв як, наприклад, відеомагнітофон, DVD-програвач, ігрова відео приставка або програвачі відео дисків.

❻ **HDMI/DVI IN**
- Підключається до вихідного роз'єму HDMI пристроїв із виходом HDMI. Ці вхідні роз'єми можна також використовувати для DVI-з'єднання із окремим підключенням аналогового аудіосигналу. Для цього під'єднання необхідний кабель HDMI/DVI, що постачається на додаткове замовлення. Якщо Ви користуєтеся адаптером HDMI/DVI, що постачається на додаткове замовлення, телевізор може отримувати стереозвук (лівий/правий) з пристрою із вихідним сигналом DVI через аналогові аудіовходи DVI на телевізорі. (Ця можливість не підтримується під час роботи з комп'ютером)
- Під'єднуючи даний виріб до декодера, DVD-програвача або ігрової приставки та ін. за допомогою роз'єму HDMI або DVI, перевірте, чи виріб налаштовано на відповідний режим вихідного відеосигналу, як показано в таблиці нижче. Нехтування цією вимогою може призвести до спотворення зображення, переривання або відсутності зображення на екрані.
- Не намагайтеся під'єднати роз'єм HDMI/DVI до відео карти комп'ютера або ноутбука. (Зображення на екрані буде відсутнє).

DVI AUDIO IN L/R
- Вихідні аудіо роз'єми DVI для підключення зовнішніх пристроїв.

❼ **Під'єднання кабелю живлення**
- Гніздо для підключення кабеля живлення, що постачається в комплекті.

❽ **SERVICE**
- Роз'єм призначений виключно для сервісного обслуговування.

➢ Режими для HDMI/DVI та Компонентный, що підтримуються

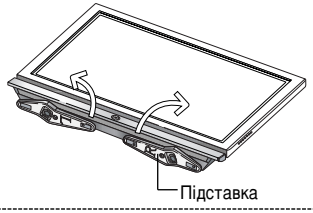
	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	O	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Компонентный	O	O	O	O	O	O

Використання підставки

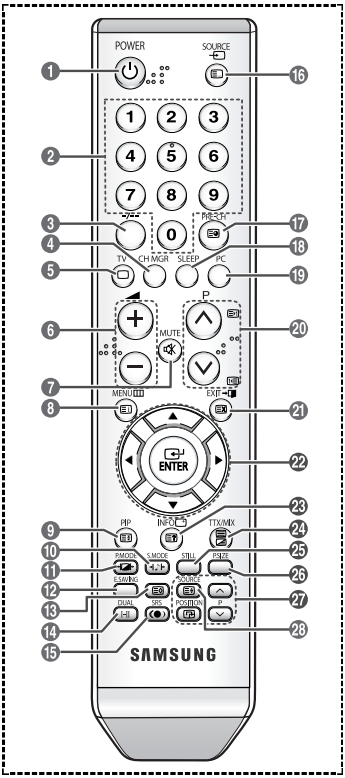
➢ Для перенесення телевізора потрібно щонайменше двоє людей. Заборонено класти телевізор на підлогу, оскільки можна пошкодити екран. Телевізор можна використовувати лише у вертикальному положенні.

➢ Потягніть складену підставку у напрямку стрілки.

PS-42E7H/PS-42E7S



Огляд пульту дистанційного керування (залежно від моделі)



1. Кнопка живлення (POWER). Вмикає або вимикає телевізор.
2. Цифрові кнопки для безпосереднього вибору каналів
3. Кнопка перемикання між одно- і двозначними номерами каналів
4. Кнопка керування каналами (див. стор. 13)
5. Безпосередній вибір режиму TV.
6. ⊕ Збільшення гучності
   ⊖ Зменшення гучності
7. Тимчасове вимкнення звуку
8. Відображення основного екранного меню.
9. Режим зображення в зображенні увімк./вимк.
10. Кнопка вибору звукових ефектів (див. стор. 19)
11. Кнопка вибору ефектів зображення (див. стор. 16)
12. Регулювання яскравості екрану відповідно до навколишнього освітлення (див. стор. 21)
13. Вибір режиму звуку
14. Кнопка керування режимом TruSurround XT
15. Вибір джерела вхідного сигналу
16. Попередній канал
17. Автоматичне вимкнення телевізора
18. Безпосередній вибір режиму ПК.
19. ⊙ Наступний канал
    ⊙ Попередній канал
20. Вихід із екранного меню
21. Керування курсором у меню
22. Відображення інформації про поточну телетрансляцію
23. Стоп-кадр
24. Вибір розміру зображення
25. Вибір каналу для периферійного зображення (PIP)

Функції телетексту
(див. стор. 26)

6. Вихід з екрану телетексту (залежно від моделі)
8. Зміст телетексту
9. Утримування сторінки телетексту
10. Збереження телетексту
16. Вибір режиму відображення телетексту (LIST/FLOF)
17. Допоміжна сторінка телетексту
20. P ⊙ : Наступна сторінка телетексту
    P ⊙ : Попередня сторінка телетексту
21. Вихід із режиму телетексту
23. Показ телетексту
24. Відтворення телетексту / суміщений режим телетексту та звичайного режиму перегляду телепрограм
26. Вибір розміру телетексту
10. 11. 23. 26. Вибір теми Fastext

➢ Яскраве освітлення може впливати на роботу пульту ДК.

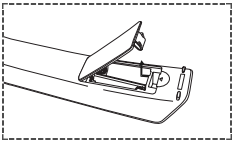
➢ Цей пульт ДК спеціально пристосовано для людей з вадами зору; він має написи за Брайлем на кнопках живлення, перемикання каналів і регулювання гучності.

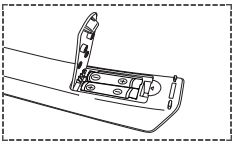
Встановлення батарей для пульта ДК

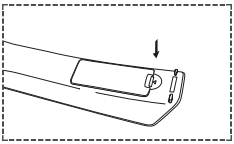
1 Відкрийте кришку на тильній стороні пульта ДК, як показано на малюнку.

2 Вставте дві батареї AAA.
➢ Перевірте, чи полюси “+” і “-” батарей співпадають з позначеннями на малюнку в середині відділення.

3 Закрийте кришку, як показано на малюнку.
➢ Якщо пульт ДК тривалий час не використовується, вийміть батареї та зберігайте їх в прохолодному, сухому місці. Пультом дистанційного керування можна користуватися на віддалі до 7 м від телевізора. (За нормальних умов термін роботи батарей становить близько одного року).







➢ **Якщо пульт ДК не працює! Перевірте наступне:**
1. Чи увімкнено телевізор?
2. Чи полюси “+” і “-” батарей встановлено правильно?
3. Чи не розрядились батареї?
4. Можливо, стався збій в енергопостачанні або кабель живлення не підключений до розетки?
5. Чи немає поблизу флуоресцентного світла або неонової вивіски?

Увімкнення та вимкнення телевізора

Кабель живлення під’єднано до задньої панелі телевізора.

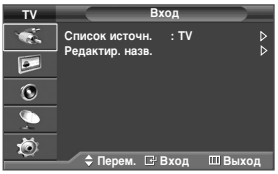
1 Вставте кабель живлення у відповідну розетку.
➢ Дозволена напруга мережі зазначена на задній панелі телевізора; частота становить 50 або 60 Гц.

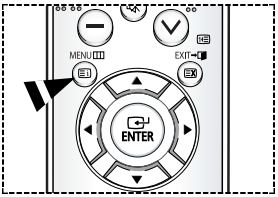
2 Щоб увімкнути телевізор, натисніть кнопку ⏻ (Живлення - Увімк./Вимк.) на передній панелі телевізора або кнопку **POWER** (⏻) на пульті ДК. Канал, який Ви дивилися останнім, буде вибрано автоматично. Якщо ще не було збережено жодного каналу, на екрані не з’явиться чітке зображення. Читайте розділи “Автоматичне збереження каналів” на стор. 11 або “Збереження каналів вручну” на стор. 12.
➢ Під час першого увімкнення телевізора автоматично відображаються кілька основних меню налаштувань, які здійснюються користувачем. Дивіться розділ “Функція Plug & Play” на стор. 9.

3 Щоб вимкнути телевізор, натисніть кнопку ⏻ (Живлення увімк./вимк.) на передній панелі телевізора або кнопку **POWER** (⏻) на пульті дистанційного керування.

4 Щоб вимкнути телевізор, натисніть кнопку ⏻ (Живлення увімк./вимк.) на передній панелі телевізора, кнопку POWER (⏻) або кнопки з цифрами на пульті дистанційного керування.

Перегляд меню





1 Натисніть кнопку **MENU** (▥).
На екрані з'явиться меню телевізора.
Зліва в меню – п'ять піктограм: **Вход**, **Изображение**, **Звук**, **Канал** та **Установка**.

2 За допомогою кнопки ▲ або ▼ виберіть одну з піктограм.
Натисніть кнопку **ENTER** (↵), щоб отримати доступ до підменю вибраної піктограми.

3 Для переходу між пунктами меню використовуйте кнопку ▲ або ▼.
Натисніть кнопку **ENTER** (↵), щоб вибрати той чи інший пункт меню.

4 Щоб змінити вибрані пункти, використовуйте кнопку ▲/▼/◄/►.
Щоб повернутись до попереднього меню, натисніть кнопку **MENU** (▥).

5 Для виходу з меню натисніть кнопку **EXIT**.

Стоп-кадр

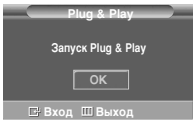
Під час перегляду телевізійної програми можна зупинити зображення, просто натиснувши кнопку **STILL**. Щоб повернутись до звичайного перегляду, натисніть цю кнопку ще раз.

➢ Ця функція автоматично скасовується через п'ять хвилин.

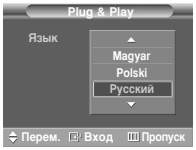
Функція Plug & Play

Під час першого увімкнення телевізора автоматично і послідовно відображаються кілька основних меню налаштувань, які здійснюються користувачем. Можна вибрати наступні параметри.

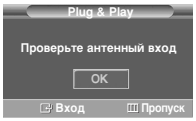
1 Якщо телевізор перебуває в режимі очікування, натисніть кнопку живлення **POWER** (⏻) на пульті ДК. З'явиться повідомлення з проханням увімкнути функцію Plug & Play.



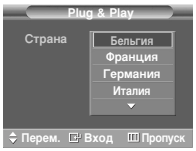
2 Меню **Язык** відкриється автоматично через кілька секунд.



3 Виберіть мову, натискаючи кнопку ▲ або ▼.
Натисніть кнопку **ENTER** (↵). З'явиться повідомлення з проханням перевірити підключення антени.

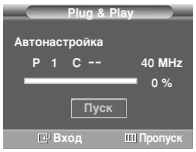


4 Перевірте, чи антену підключено до телевізора.
Натисніть кнопку **ENTER** (↵). З'явиться меню **Страна**.



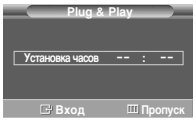
5 Виберіть назву своєї країни чи регіону за допомогою кнопок ▲ або ▼.
Натисніть кнопку **ENTER** (↵). З'явиться меню вибору каналів.

6 Щоб розпочати збереження каналів, натисніть кнопку **ENTER** (↵). Пошук буде завершено автоматично. Буде збережено усі доступні канали.
Натисніть кнопку **ENTER** (↵) для налаштування часу.

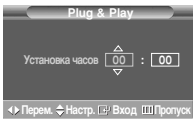


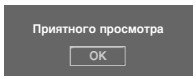
7 За допомогою кнопок ◄ або ► виберіть години або хвилини. Налаштуйте значення цих параметрів, використовуючи кнопку ▲ або ▼.

➢ Можна також ввести години та хвилини за допомогою кнопок із цифрами на пульті дистанційного керування.



8 Натисніть кнопку **ENTER** (↵), щоб підтвердити свій вибір. Відображається повідомлення "**Приятного просмотра**".



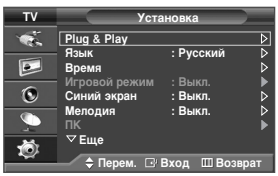


Щоб скинути параметри цієї функції...

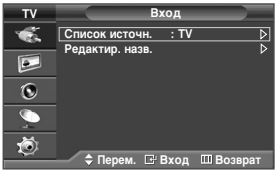
1 Натисніть кнопку **MENU** (▥), щоб вивести меню на екран.

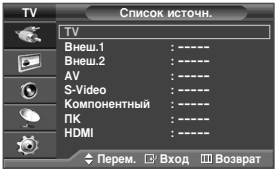
2 Використовуючи кнопки ▲ або ▼, виберіть пункт **Установка** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

3 Натисніть кнопку **ENTER** (↵) ще раз, щоб вибрати функцію **Plug & Play**. З'явиться повідомлення з проханням увімкнути функцію Plug & Play.



Перегляд зображення із зовнішніх пристроїв

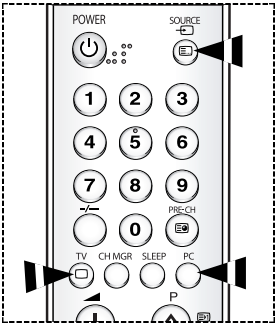




Можна перемикати режими відтворення сигналу з додаткових пристроїв, наприклад, відеомагнітофона, DVD-програвача, декодера цифрових каналів телебачення чи відтворення телевізійного сигналу (ретрансляційної або кабельної мережі).

1. Натисніть кнопку **MENU** (☐☐☐), щоб вивести меню на екран.
2. Натисніть кнопку **ENTER** (↵), щоб вибрати пункт **Список источн.**.
3. Ще раз натисніть кнопку **ENTER** (↵).
4. Виберіть джерело сигналу за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

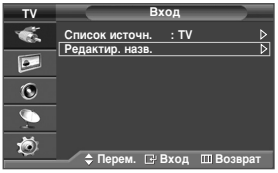
   Доступні джерела сигналу: **TV**, **Внеш.1**, **Внеш.2**, **AV**, **S-Video**, **Компонентный**, **ПК**, **HDMI**

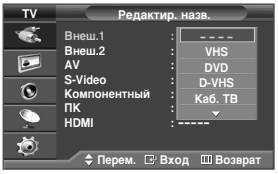


➢ Дані параметри можна вибрати за допомогою кнопки **SOURCE** на пульті ДК.

➢ Кнопки TV та PC на пульті ДК дозволяють безпосередньо вибрати режим перегляду телевізійних програм або режим комп'ютера.

Редагування назв пристроїв





Зовнішньому джерелу можна призначити назву.

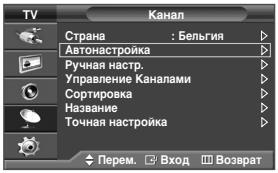
1. Натисніть кнопку **MENU** (☐☐☐), щоб вивести меню на екран.
2. Натисніть кнопку **ENTER** (↵).
3. Щоб вибрати пункт **Редактир. назв.**, натисніть кнопку ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).
4. Виберіть джерело зовнішнього сигналу за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).
5. За допомогою кнопки ▲ або ▼ виберіть потрібний пристрій, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

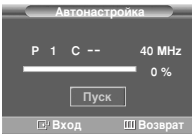
   Доступні назви пристроїв: **VHS**, **DVD**, **D-VHS**, **Каб. ТВ**, **ТВЧ**, **Спутн. прист.**, **АВ ресивер**, **DVD ресивер**, **Игра**, **Камера**, **DVD Комбо**, **Ц. рекордер** та **ПК**.

6. Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

Автоматичне збереження каналів

Можна виконати сканування діапазонів доступних частот, які різняться залежно від країни.
Автоматично призначені номери каналів можуть не відповідати дійсним або бажаним номерам.
Втім, можна вручну відсортувати номери та видалити непотрібні канали.





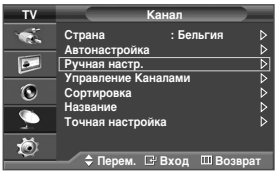
1. Натисніть кнопку **MENU** (☐), щоб вивести меню на екран.
2. За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Канал** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).
3. Ще раз натисніть кнопку **ENTER** (↵). З'явиться список наявних країн.
4. Виберіть країну за допомогою кнопок ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).
5. За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Автонастройка** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).
6. Натисніть кнопку **ENTER** (↵) ще раз, щоб розпочати пошук.
   Пошук буде завершено автоматично.

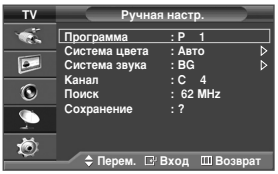
   ➢ Щоб зупинити пошук, не завершуючи його, натисніть кнопку **MENU** (☐) або **ENTER** (↵).

Збереження каналів вручну

Можна зберігати телевізійні канали, включно з тими, що транслюються через кабельні мережі.
Під час збереження каналів вручну, можна:

- зберігати або не зберігати кожен знайдений канал;
- призначати номер програми для ідентифікації кожного збереженого каналу.





1 Натисніть кнопку **MENU** (☐☐☐), щоб вивести меню на екран.

2 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Канал** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Ручная настр.** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

4 Виберіть відповідний параметр за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

5 Завершивши налаштування, натисніть кнопку **ENTER** (↵).

6 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

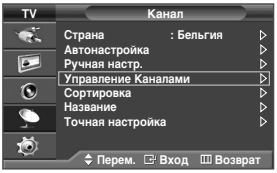
- **Программа** (номер програми, який необхідно призначити каналу)
  - Натискайте кнопку ▲ або ▼ до вибору потрібного номера.
- **Система цвета**: **Авто/PAL/SECAM/NTSC 4.43**
  - Виберіть стандарт кольору за допомогою кнопки ▲ або ▼.
- **Система звука**: **BG/DK/I/L**
  - Виберіть стандарт звуку за допомогою кнопки ▲ або ▼.
- **Канал** (якщо номер каналу, який необхідно зберегти, відомий)
  - Виберіть **C** (радіоканал) або **S** (кабельний канал) за допомогою кнопки ▲ або ▼.
  - Натисніть кнопку ►, після чого, за допомогою кнопок ▲ або ▼, виберіть необхідний номер.
    - ➢ Можна також вибрати номер каналу безпосередньо за допомогою кнопок із цифрами (0-9).
    - ➢ Якщо звук незвичайний або взагалі відсутній, виберіть інший стандарт звуку.
- **Поиск** (якщо номери каналів невідомі)
  - Натисніть кнопку ▲ або ▼, щоб розпочати пошук.
  - Тюнер скануватиме діапазон частот, доки на екрані не з'явиться зображення першого або вибраного Вами каналу.
- **Сохранение** (для зберігання каналу та відповідного номеру програми)
  - Виберіть **OK**, натиснувши кнопку **ENTER** (↵).

☛ ***Режим каналів***

- **P** (Режим програм): Після завершення налаштування, усім наявним телевізійним станціям призначаються номери позицій від P00 до P99. У цьому режимі, щоб вибрати канал, достатньо ввести номер позиції.
- **C** (режим радіоканалів): В цьому режимі канал можна вибрати шляхом введення призначеного номера для кожної телевізійної станції.
- **S** (Режим кабельних каналів): В цьому режимі канал можна вибрати шляхом введення призначеного номера для кожного кабельного каналу.

Додавання / блокування каналів

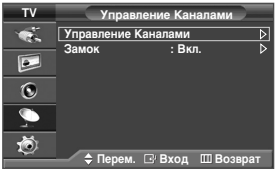
За допомогою Диспетчера каналів можна легко додавати нові канали або блокувати вже знайдені.



1 Натисніть кнопку **MENU** (☐☐), щоб вивести меню на екран.

2 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Канал** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть **Управление Каналами** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).



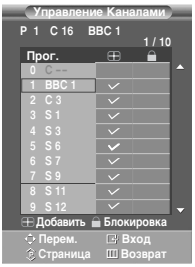
◆ **Додавання каналів**

За допомогою Диспетчера каналів можна додавати нові канали.

4 Виберіть **Управление Каналами** натисненням кнопки **ENTER** (↵).

5 За допомогою кнопок ▲/▼/◄/► перейдіть до поля (⊕), виберіть канал, який потрібно додати, та натисніть кнопку **ENTER** (↵).

➢ Якщо натиснути кнопку **ENTER** (↵) ще раз, значок (✓) поруч із номером каналу зникне і канал не буде додано.



◆ **Блокування каналів**

За допомогою цієї функції можна обмежити перегляд специфічних програм певній категорії глядачів, наприклад, дітям, заблокувавши зображення та звук.

6 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть **Замок** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

7 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть **Вкл.** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

8 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть **Управление Каналами** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

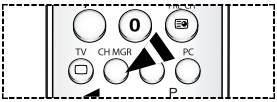
9 За допомогою кнопок ▲/▼/◄/► перейдіть до поля (🔒), виберіть канал, який потрібно заблокувати, та натисніть кнопку **ENTER** (↵).

➢ Якщо натиснути кнопку **ENTER** (↵) ще раз, значок (✓) поруч із номером каналу зникне і блокування каналу буде скасовано.

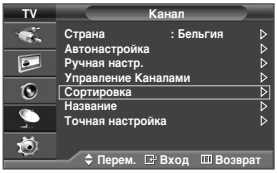
➢ Коли функцію "Замок" активовано, замість картинки з зображенням відображається блакитний екран.

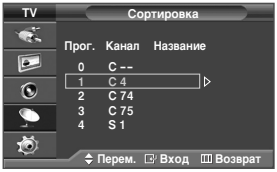
10 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

➢ Ці налаштування також можна зробити натисненням кнопки **CH MGR** на пульті дистанційного керування.



Сортування збережених каналів

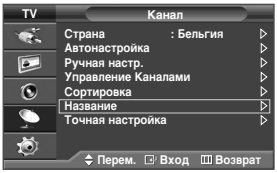




Функція сортування дозволяє змінювати порядкові номери збережених каналів. Використання цієї функції може бути необхідним після автоматичного збереження каналів.

1. Натисніть кнопку **MENU** (☐☐☐), щоб вивести меню на екран.
2. За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Канал** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).
3. Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати пункт **Сортировка**, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).
4. За допомогою кнопки ▲ або ▼ виберіть канал, який необхідно перенести, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).
5. Виберіть номер програми, за яким зберігатиметься канал, натискаючи кнопку ▲ або ▼.
   Натисніть кнопку **ENTER** (↵). Канал переміститься на нову позицію; решта каналів зміститься відповідно.
6. Повторюйте дії пунктів **4** – **5**, доки всі канали не будуть збережені під необхідними номерами програм.
7. Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

Призначення каналам назв

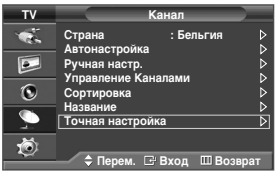


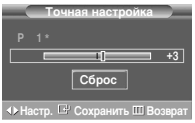
Назви каналів призначаються автоматично під час трансляції інформації про канал. Ці назви можна змінювати, тобто, можна призначити каналам нові назви.

1. Натисніть кнопку **MENU** (☐☐☐), щоб вивести меню на екран.
2. За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Канал** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).
3. Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати пункт **Название**, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).
4. Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати канал, якому призначатиметься нова назва, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).
5. Вибирайте літери (A-Z), цифри (0-9) або символи за допомогою кнопок ▲ або ▼. Щоб перейти до попередньої або наступної літери, використовуйте кнопку ◄ або ►, потім натисніть кнопку **ENTER** (↵).
6. Повторіть дії пунктів **4** - **5** для призначення нових назв для інших каналів.
7. Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

Точне налаштування каналів

Якщо зображення є чітким, Вам не потрібно робити точне налаштування каналу, тому що воно здійснюється автоматично під час пошуку та збереження.
Якщо сигнал є слабким або спотвореним, може бути потрібно здійснити точне налаштування каналу вручну.





1 Натисніть кнопку **MENU** (☐☐), щоб вивести меню на екран.

2 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Канал** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть **Точная настройка** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

4 Щоб отримати чітке зображення без шумів та якісний звук, натискайте кнопки ◄ або ► до оптимального налаштування. Натисніть кнопку **ENTER** (↵).

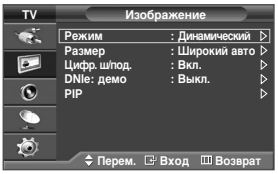
➢ Щоб скинути параметри точного налаштування на **0**, виберіть пункт **Сброс** за допомогою кнопок ▲ або ▼. Натисніть кнопку **ENTER** (↵).

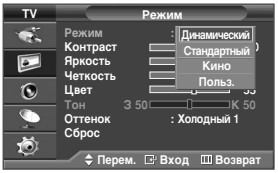
5 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

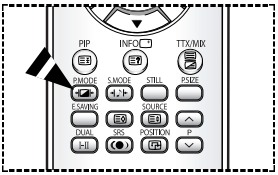
➢ При збереженні точних налаштувань колір екранного позначення каналу змінюється з білого на червоний, і до нього додається значок зірочки “*”.

Зміна стандарту зображення

Можна вибрати тип зображення, який максимально відповідає Вашим потребам для перегляду того чи іншого каналу.







1 Натисніть кнопку **MENU** (☐☐☐), щоб вивести меню на екран.

2 Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати пункт **Изображение**, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

3 Натисніть кнопку **ENTER** (↵) двічі.

4 Виберіть відповідний режим за допомогою кнопок ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

Доступні режими: **Динамический**, **Стандартный**, **Кино**, **Польз.**

➢ Значення параметрів можуть бути різними, залежно від джерела вхідного сигналу. (напр. RF, Відео, Компонентний, ПК або HDMI)

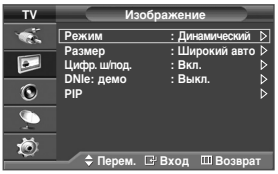
5 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

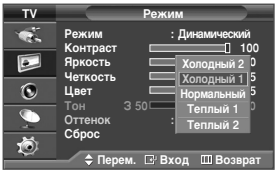
➢ Дані параметри можна вибрати також за допомогою кнопки **P.MODE** на пульті дистанційного керування.

➢
- Вибирайте режим “Динамический” для перегляду телевізійних програм за умов денного світла або яскравого освітлення.
- Вибирайте режим “Стандартный” для використання стандартних налаштувань під час перегляду.
- Вибирайте режим “Кино” для перегляду фільму.
- Вибирайте режим “Польз.”, якщо потрібно налаштувати параметри відповідно до власних вподобань.

Налаштування параметрів зображення

Цей телевізор має декілька регульованих параметрів, що дозволяють контролювати якість зображення.





1 Натисніть кнопку **MENU** (☐☐☐), щоб вивести меню на екран.

2 Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати пункт **Изображение**, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

3 Натисніть кнопку **ENTER** (↵) двічі.

4 Виберіть відповідний режим за допомогою кнопок ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

Доступні режими: **Динамический**, **Стандартный**, **Кино**, **Польз.**

5 Виберіть відповідний параметр за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

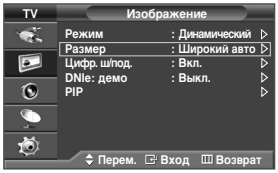
6 Завершивши налаштування, натисніть кнопку **ENTER** (↵).

7 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

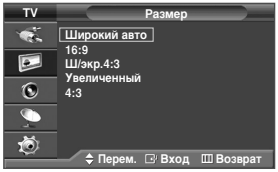
- **Контраст** - **Яркость** - **Четкость** - **Цвет** - **Тон** (лише для стандарту NTSC)
- **Контраст** - **Яркость** - **Цвет** : Режим ПК
  Натискайте кнопку ◄ або ► до досягнення бажаного значення параметра.
- **Оттенок**: **Холодный 2/Холодный 1/Нормальный/Теплый 1/Теплый 2**
- **Сброс**: Можна відновити стандартні налаштування зображення.
  ➢ Функція відновлення налаштовується для кожного режиму зображення та відтінку кольору.

Вибір розміру зображення

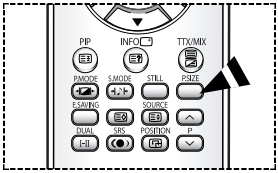
Можна вибрати розмір зображення, який максимально відповідає Вашим потребам для перегляду того чи іншого каналу.



1. Натисніть кнопку **MENU** (☐☐☐), щоб вивести меню на екран.
2. Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати пункт **Изображение**, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).
3. Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати пункт **Размер**, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).
4. Виберіть відповідний параметр за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).



Доступні параметри: **Широкий авто**, **16:9**, **Ш/экр.4:3**, **Увеличенный**, **4:3**
- **Широкий авто**: Зміна формату з **4:3** на **16:9** шляхом розширення та витягування зображення.
- **16:9**: Встановлення формату зображення **16:9**.
- **Ш/экр.4:3**: Збільшення зображення до формату, що перевищує **4:3**. Екран можна пересувати вгору/вниз за допомогою кнопок ▲ або ▼ після того, як буде вибрано (кнопками ► або **ENTER** (↵)).
- **Увеличенный**: Збільшення розміру зображення у вертикальному напрямі.
- **4:3**: Встановлення стандартного формату зображення **4:3**.



5. Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

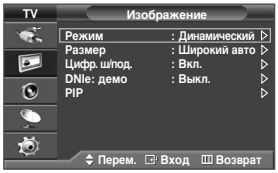
➢ Розмір зображення можна змінити за допомогою кнопки **P.SIZE** на пульті дистанційного керування.

➢ Якщо змінити розмір зображення, коли увімкнено режим PIP (зображення в зображенні), цей режим буде автоматично вимкнено.

➢ Параметри розміру зображення можуть різнитися в залежності від джерела вхідного сигналу.

Розташування та встановлення розміру екрану за допомогою функції Zoom (Масштабування)
- За допомогою функції **Zoom** (Масштабування) можна змінити положення та розмір екрану у напрямку вгору/вниз, використовуючи кнопки ▲ або ▼.
- За допомогою кнопки ▲ або ▼ виберіть , а після цього, використовуючи кнопку ◄ або ►, перемістіть екран вгору/вниз.
- За допомогою кнопки ▲ або ▼ виберіть , а після цього, використовуючи кнопку ◄ або ►, змініть розмір екрану у вертикальному напрямку.
- Доступні параметри можуть відрізнятися залежно від вибраного режиму.

Цифр. ш/под. / DNIe: демо



1. Натисніть кнопку **MENU** (☐☐☐), щоб вивести меню на екран.
2. Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати пункт **Изображение**, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).
3. Виберіть відповідний параметр за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

Доступні параметри: **Цифр. ш/под.**, **DNIe: демо**

4. Завершивши налаштування, натисніть кнопку **ENTER** (↵).
5. Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

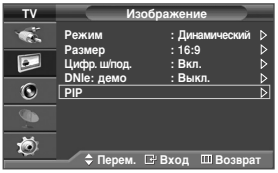
- **Цифр. ш/под.**: **Вкл./Выкл.**
  Якщо телевізор приймає надто слабкий сигнал, можна увімкнути цю функцію, щоб знизити рівень шумів та фантомних зображень на екрані телевізора.
- **DNIe: демо**: **Вкл./Выкл.**
  Цей телевізор обладнано функцією DNIe, що забезпечує покращення якості зображення.
  Якщо встановити значення пункту DNIe Demo (Демонстрація DNIe) на On (Увімк.), то на екрані з'явиться звичайне зображення і зображення після застосування механізму DNIe, для порівняння. За допомогою цієї функції можна оцінити різницю в якості зображення.

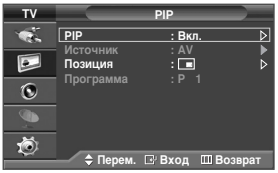
➢ **DNIe™** (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe
Ця функція дає змогу усунути шуми завдяки системі тривимірного шумозаглушення та отримати чіткіше зображення з підкресленням деталей, підвищеною контрастністю та яскравістю.Новий алгоритм компенсації зображення дає яскравішу, чистішу та набагато чіткішу телевізійну картинку. Зображення, покращене системою DNIe™ помітно відрізняється від звичайного.

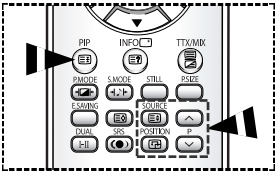
➢ Демонстраційний режим DNIe не доступний у режимі комп'ютера.

Перегляд PIP (зображення в зображенні)

На тлі основного зображення може відображатися менший екран з периферійним зображенням. Таким чином можна дивитися другу телепрограму або відео з будь-якого підключеного пристрою.







1 Натисніть кнопку **MENU** ([III]), щоб вивести меню на екран.

2 Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати пункт **Изображение**, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **PIP** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

4 Виберіть відповідний параметр за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

Доступні параметри: **PIP(Вкл./Выкл.)**, **Источник**, **Позиция**, **Программа**

5 Завершивши налаштування, натисніть кнопку **ENTER** (↵).

6 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

- **PIP**: **Вкл./Выкл.**
  Функцію PIP (ЗВЗ) можна увімкнути або вимкнути.
  ➢ Дані параметри можна вибрати за допомогою кнопки **PIP** на пульті ДК.
- **Источник**: **TV/Внеш.1/Внеш.2/AV/S-Video**
  Можна вибрати джерело периферійного зображення.
- **Позиция**: ▣/ ▣/ ▣/ ▣
  Можна вибрати розташування периферійного зображення.
- **Программа**
  Канал периферійного зображення можна вибрати лише в тому випадку, якщо параметру **Источник** встановлено значення **TV**.

Зручні функції пульту дистанційного керування.

Кнопки	Функції
PIP	Використовується для безпосереднього увімкнення або вимкнення функції "Зображення в зображенні".
SOURCE	Використовується для визначення джерела сигналу для периферійного зображення (**TV**, **Внеш.1**, **Внеш.2**, **AV**, або **S-Video**).
POSITION	Використовується для пересування периферійного зображення проти годинникової стрілки.
P ⌃/ ⌄	Служить для вибору каналу периферійного зображення.

Таблиця налаштувань ЗВЗ

X - Ця комбінація ЗВЗ неможлива.
O - Ця комбінація ЗВЗ можлива.

Основн. \ Периф.	TV	AV	S-Video	Внеш.1	Внеш.2	ПК
TV	X	X	X	X	X	X
AV	X	X	X	X	X	X
S-Video	X	X	X	X	X	X
Внеш.1	X	X	X	X	X	X
Внеш.2	X	X	X	X	X	X
Компонентный	X	X	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	O	O	X
ПК	O	O	X	O	O	X

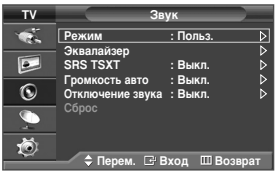
Властивості звуку

1 Натисніть кнопку **MENU** (☐☐), щоб вивести меню на екран.

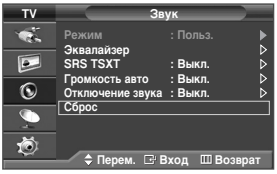
2 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Звук** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

3 Виберіть відповідний параметр за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

Доступні параметри: **Режим**, **Эквалайзер**, **SRS TSXT**, **Громкость авто**, **Отключение звука**, **Сброс** (Якщо ігровий режим увімкнено)



< Якщо ігровий режим увімкнено >



4 Завершивши налаштування, натисніть кнопку **ENTER** (↵).

5 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

◆ **Режим**: **Стандарт/Музыка/Кино/Речь/Польз.**
Можна вибрати тип спеціальних звукових ефектів, який використовуватиметься під час перегляду певного каналу.

➢ Дані параметри можна вибрати також за допомогою кнопки **S.MODE** на пульті дистанційного керування.

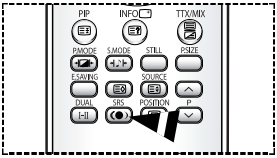
◆ **Эквалайзер**: **Balance (Баланс)/100Hz/300Hz/1KHz/3KHz/10KHz**
Цей телевізор має декілька регульованих параметрів, які дозволяють контролювати якість звучання.

➢ У разі внесення будь-яких змін до значень цих параметрів, режим звуку автоматично змінюється на **Польз.**.

◆ **SRS TSXT**: **Вкл./Выкл.**
TruSurround відтворює неперевершене віртуальне об'ємне звучання через будь-яку систему, що складається з двох динаміків, включаючи внутрішні динаміки телевізора. Вона повністю сумісна з усіма багатоканальними форматами.

➢ Ці налаштування також можна зробити простим натисненням кнопки **SRS**(●).

➢ TruSurround XT, SRS та символ (●) є зареєстрованими торговими марками компанії SRS Labs, Inc. Технологія TruSurround XT використовується за ліцензією компанії SRS Labs, Inc.



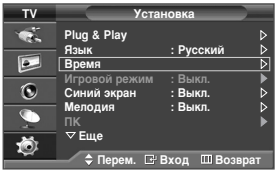
◆ **Громкость авто**: **Вкл./Выкл.**
Кожна телестанція має власні параметри передавання сигналу, тому може з'явитись необхідність регулювати гучність кожного разу під час перемикання каналу, що не надто зручно. Ця функція дозволяє виконувати автоматичне регулювання гучності звуку каналу, зменшуючи її у разі наявності сильного модуляційного сигналу та збільшуючи, коли модуляційний сигнал надто слабкий.

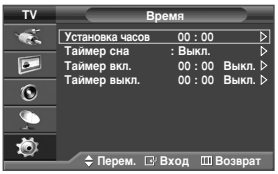
◆ **Отключение звука**: **Вкл./Выкл.**
Якщо Ви бажаєте слухати звук через окремі колонки, можна вимкнути внутрішній підсилювач.

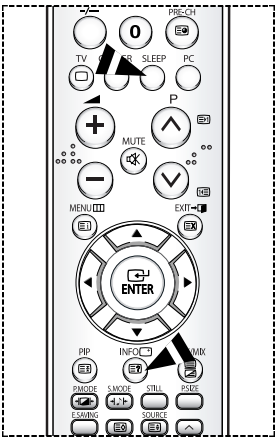
➢ Кнопки VOL +, VOL - та Mute не діятимуть у разі, якщо функцію Вимкн. осн. звуку було встановлено в режим Увімк..

◆ **Сброс**
Якщо ігровий режим увімкнено, буде активовано функцію відновлення звуку. Якщо вибрати функцію відновлення після налаштування параметрів еквалайзера, буде відновлено заводські налаштування еквалайзера.

Властивості функції “Час”







1 Натисніть кнопку **MENU** (☐☐), щоб вивести меню на екран.

2 Використовуючи кнопки ▲ або ▼, виберіть пункт **Установка** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

3 за допомогою кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати пункт **Время**, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

4 Виберіть відповідний параметр за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

Доступні параметри: **Установка часов**, **Таймер сна**, **Таймер вкл.**, **Таймер выкл.**

5 Завершивши налаштування, натисніть кнопку **ENTER** (↵).

6 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

◆ **Установка часов**

Можна налаштувати годинник телевізора на відображення поточного часу за допомогою кнопки **INFO**. Крім того, час необхідно налаштувати, якщо потрібно скористатися функцією таймера автоматичного увімкнення/вимкнення.

– Виберіть параметр **Часов** або **Минут** за допомогою кнопок ◄ або ►. Налаштуйте значення цих параметрів за допомогою кнопок ▲ або ▼.

➢ Встановити години і хвилини можна також безпосередньо за допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК.

➢ У випадку збою в електромережі або якщо вимкнути виріб з розетки, налаштування Годинника будуть втрачені.

◆ **Таймер сна**

Можна вибрати проміжок часу від 30 до 180 хвилин, після закінчення якого телевізор перейде в режим очікування.

– Виберіть один з інтервалів (**Выкл.**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** або **180**), натискаючи кнопку ▲ або ▼.

➢ Дані параметри можна вибрати за допомогою кнопки **SLEEP** на пульті ДК. Якщо таймер ще не налаштовано, відображатиметься значення **Выкл.**. Якщо таймер налаштовано, відображатиметься час, який залишився до переходу телевізора в режим очікування.

◆ **Таймер вкл. / Таймер выкл.**

Можна налаштувати таймер увімкнення/вимкнення так, щоб телевізор автоматично вмикався або вимикався у відповідний час.

☛ Спершу необхідно налаштувати годинник.

– **Таймер вкл.**: Виберіть параметр **Часов**, **Минут**, **Программа** або **Громкость** за допомогою кнопок ◄ або ►.
За допомогою кнопок ▲ або ▼ налаштуйте значення цих параметрів.
Щоб активувати **Таймер вкл.** із вибраними налаштуваннями, виберіть значення **Да** для параметра **Активация** за допомогою кнопки ▲ або ▼.

➢ Встановити години і хвилини можна також безпосередньо за допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК.

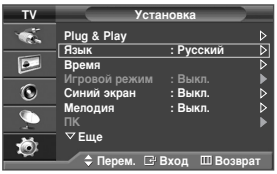
– **Таймер выкл.**: Виберіть параметр **Часов** або **Минут** за допомогою кнопок ▲ або ▼.
Щоб активувати **Таймер выкл.** із вибраними налаштуваннями, виберіть значення **Да** для параметра **Активация** за допомогою кнопки ▲ або ▼.

➢ Встановити години і хвилини можна також безпосередньо за допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК.

☛ **Автоматичне вимкнення живлення**

Коли таймер встановлено у режим “Вкл.” (Увімк.), телевізор буде вимкнено автоматично, якщо протягом 3 годин після ввімкнення телевізора таймером не було подано жодної команди. Ця функція доступна лише у режимі таймера “Вкл.” (Увімк.); вона запобігає перенагріванню, яке може трапитися, якщо телевізор залишається увімкненим протягом надто тривалого часу.

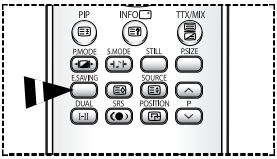
Язык / Синий экран / Мелодия / Экон. энергии



1. Натисніть кнопку **MENU** (☐☐☐), щоб вивести меню на екран.
2. Використовуючи кнопки ▲ або ▼, виберіть пункт **Установка** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).
3. Виберіть відповідний параметр за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

   Доступні параметри: **Язык**, **Синий экран**, **Мелодия**, **Экон. энергии**
4. Завершивши налаштування, натисніть кнопку **ENTER** (↵).
5. Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

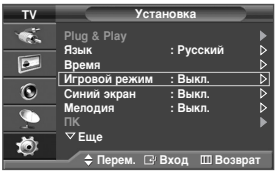
- **Язык**
  Різниться залежно від моделі. Під час першого увімкнення телевізора, обов'язково виберіть мову, якою виводитимуться меню та інша інформація.
- **Синий экран**: **Вкл./Выкл.**
  Якщо телевізор не отримує жодного сигналу, або якщо сигнал дуже слабкий, неякісне зображення автоматично замінюється синім екраном. Якщо Ви все-таки бажаєте дивитись зображення поганої якості, необхідно налаштувати **Синий экран** на **Выкл.**.
- **Мелодия**: **Вкл./Выкл.**
  Увімкнення та вимкнення телевізора може супроводжуватись відповідною мелодією.
- **Экон. энергии**: **Выкл./Низкая/Средний/Высокий**
  Ця функція регулює яскравість екрана залежно від освітлення приміщення.
  Выкл.: Режим **Экон. энергии** вимикається.
  Низкая: Працює у звичайному режимі, незалежно від освітлення довкола.
  Средний: Екран працює в режимі середньої економії енергії, незалежно від освітлення довкола.
  Высокий: Екран працює в режимі максимальної економії енергії, незалежно від освітлення довкола.



➢ Ці налаштування також можна зробити простим натисненням кнопки **E.SAVING** на пульті дистанційного керування.

Використання Игровой режим

Коли до телевізора під'єднано ігрову приставку, на кшталт PlayStation™ чи Xbox™, відчуття від гри можуть бути більш реалістичними, якщо увімкнути ігровий режим.



1. Натисніть кнопку **MENU** (☐☐☐), щоб вивести меню на екран.
2. Використовуючи кнопки ▲ або ▼, виберіть пункт **Установка** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).
3. За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть Игровой режим і натисніть кнопку **ENTER** (↵).
4. За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть **Вкл.** або **Выкл.** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).
5. Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

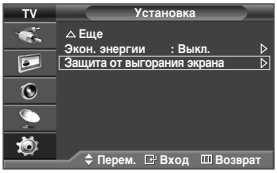
➢ Перед тим як від'єднувати ігрову приставку і підключати інший зовнішній пристрій, вимкніть ігровий режим у меню зображення.

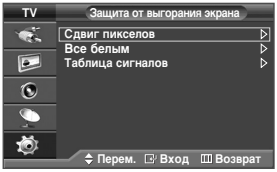
➢ Якщо викликати меню телевізора в ігровому режимі, може спостерігатися легке тремтіння зображення.

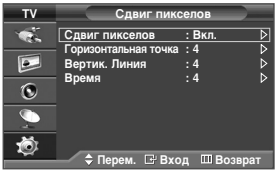
➢ В режимі TV ігровий режим недоступний.

➢ **Якщо "Game Mode" (Ігровий режим) увімкнено:**
- Для режиму зображення буде автоматично встановлено спеціальні налаштування, і користувач не зможе змінити режим.
- Пункт „Режим звуку" в меню налаштування звуку буде неактивним. Звук можна регулювати за допомогою еквалайзера.
- Увімкнеться функція відновлення. Якщо вибрати функцію відновлення після налаштування параметрів еквалайзера, буде відновлено заводські налаштування еквалайзера.

Защита от выгорания экрана







З метою зменшення ймовірності вигоряння екрану, цей виріб обладнано системою запобігання вигоранню екрану. За допомогою цієї системи можна налаштувати режим періодичного зсуву зображення вгору/вниз (Вертикальная линия) або в боки (Горизонтальная точка). Параметр налаштування часу дозволяє запрограмувати періодичність зсуву зображення у хвилинах.

1 Натисніть кнопку **MENU** (▥), щоб вивести меню на екран.

2 Використовуючи кнопки ▲ або ▼, виберіть пункт **Установка** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Защита от выгорания экрана** і натисніть кнопку **ENTER** (↵).

4 Виберіть відповідний параметр за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

Доступні параметри: **Сдвиг пикселов**, **Все белым**, **Таблица сигналов**

5 Завершивши налаштування, натисніть кнопку **ENTER** (↵).

6 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

◆ **Сдвиг пикселов**: За допомогою цієї функції можна щохвилини зсувати пікселі зображення на плазмовому екрані в горизонтальному або вертикальному напрямку, щоб звести до мінімуму утворення залишкового зображення.

- За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть значення **Вкл.** для параметра **Сдвиг пикселов**, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).
- Виберіть відповідний параметр за допомогою кнопок ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** (↵).

Доступні параметри: **Горизонтальная точка**, **Вертик. Линия**, **Время**

➢ Оптимальні умови для пересування пікселів;

Горизонтальная точка	**4**
Вертик. Линия	**4**
Время(хвилини)	**4**

◆ **Все белым**: Ця функція допомагає усунути залишкові зображення з екрану шляхом зміни кольору усіх пікселів на білий.
Радимо застосовувати функцію, коли на екрані з'являються залишкові зображення або символи, особливо якщо протягом тривалого часу відображалося нерухоме зображення.

◆ **Таблица сигналов**: Ця функція допомагає усунути залишкові зображення з екрану шляхом пересування усіх пікселів на плазмовому екрані у різних візерунках. Радимо застосовувати функцію, коли на екрані з'являються залишкові зображення або символи, особливо якщо протягом тривалого часу відображалося нерухоме зображення.

➢ Для усунення залишкових зображень з екрану можна використовувати функції **Все белым** або **Таблица сигналов**.
Обидві функції призначені для усунення залишкових зображень з екрану, але функція **Таблица сигналов** є більш дієвою.

➢ Щоби ефективно усунути з екрану залишкові зображення, відповідну функцію необхідно ввімкнути на тривалий проміжок часу (приблизно на 1 годину).
Якщо за першим разом не вдалося зменшити залишкове зображення, повторіть виконання відповідної функції ще раз.

➢ Щоб скасувати функцію, натисніть будь-яку кнопку на пульті ДК.

Встановлення програмного забезпечення ПК (приклади наведено для Windows XP)

Нижче наведені налаштування зображення у системі Windows для типового комп'ютера. Втім, зображення на Вашому ПК може відрізнятись залежно від встановленої версії операційної системи Windows та відео карти комп'ютера. Але навіть якщо зображення на Вашому ПК має інший вигляд, основна інформація відносно налаштування буде ідентичною майже у всіх випадках. (В іншому випадку зверніться до виробника комп'ютера або торгового представника компанії Samsung).

1 Клацніть правою кнопкою миші на робочому столі Windows, після чого натисніть **Properties** (**Властивості**).
На екрані з'явиться пункт меню **Display Properties** (**Властивості екрану**).

2 Виберіть вкладку **Settings** (**Параметри**), після чого встановіть Display Mode (Режим зображення) відповідно до таблиці режимів зображення. Налаштування параметрів Colours (Кольори) змінювати не потрібно.

3 Виберіть пункт **Advanced** (**Додатково**). Відкриється нове діалогове вікно налаштування.

4 Виберіть пункт **Monitor** (**Монітор**) і встановіть значення параметра **Screen refresh rate** (**Частота оновлення екрану**) відповідно до таблиці режимів зображення. Якщо є можливість, встановіть окремо вертикальну та горизонтальну частоту замість встановлення параметру **Screen refresh rate** (**Частота оновлення екрану**).

5 Натисніть **OK**, щоб закрити вікно і ще раз натисніть **OK** у вікні **Display Properties** (**Властивості дисплею**). Після цього комп'ютер може автоматично перезавантажитися.

Режим вводу (для ПК)

Позиція та розмір зображення можуть відрізнятися залежно від типу монітора Вашого ПК та його розподільчої здатності.
У наведеній нижче таблиці вказані всі доступні режими зображення.

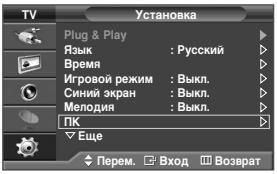
Відеосигнал	Розподільча здатність (точка x лінія)	Вертикальна частота (Гц)	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна полярність	Горизонтальна полярність
Сумісність з IBM PC / AT	640 x 350	70.086	31.469	P	N
	720 x 400	70.087	31.469	N	P
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
		70.000	35.000	N/P	N/P
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.879	P	P
		70.000	43.750	N/P	N/P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
	848 x 480	60.000	31.020	P	P
		74.769	37.684	P	N
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		72.000	57.672	N/P	N/P
		75.029	60.023	P	P

(N: Негативний / P: Позитивний)

- Режим черезрядкової розгортки не підтримується.
- В разі вибору нестандартного формату відео зображення, телевізор може працювати з відхиленнями від норми.
- Під час роботи в режимі ПК не підтримуються такі види розгортки: 480i/p, 576i/p, 720p та 1080i.
- Для відображення комп'ютерного тексту оптимальним є режим **XGA** (1024 x 768, 60 Гц).

Налаштування ПК

➢ Виберіть режим **ПК** за допомогою кнопки **SOURCE** ( ).

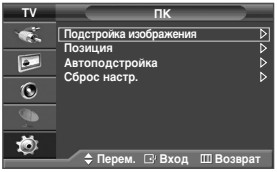


1 Натисніть кнопку **MENU** ( ), щоб вивести меню на екран.

2 Використовуючи кнопки ▲ або ▼, виберіть пункт **Установка** і натисніть кнопку **ENTER** ( ).

3 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **ПК** і натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Виберіть відповідний параметр за допомогою кнопки ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** ( ).

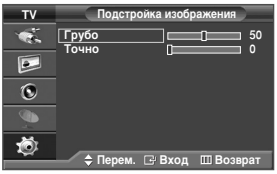


Доступні параметри: **Подстройка изображения**, **Позиция**, **Автоподстройка**, **Сброс настр.**

5 Завершивши налаштування, натисніть кнопку **ENTER** ( ).

6 Для виходу з режиму натисніть кнопку **EXIT**.

◆ **Подстройка изображения**: **Грубо/Точно**
Мета налаштування якості зображення – усунути або зменшити шуми зображення.
Якщо за допомогою лише точного налаштування не вдається усунути шуми, тоді необхідно вибрати якомога кращу частоту (грубе налаштування) і ще раз виконати точне налаштування.
Після зниження рівня шумів ще раз налаштуйте зображення по центру екрану.



1 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Грубо** або **Точно** і натисніть кнопку **ENTER** ( ).

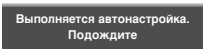
2 Щоб налаштувати якість зображення, натисніть кнопку ◄ або ► можуть з'явитися вертикальні смуги або зображення стане розпливчатим. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

◆ **Позиция**:
Відрегулюйте позицію екрану ПК, якщо воно не співпадає з екраном телевізора.

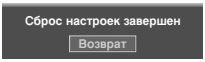
1 Відрегулюйте позицію за допомогою кнопок ▲/▼/◄/►.

2 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

◆ **Автоподстройка**:
Функція автоматичного регулювання дозволяє екрану ПК самостійно налаштуватися на вхідний відеосигнал у режимі ПК.
Параметри грубого, точного налаштування та позиції регулюються автоматично.



◆ **Сброс настр.**:
Можна замінити усі параметри зображення на стандартні значення.

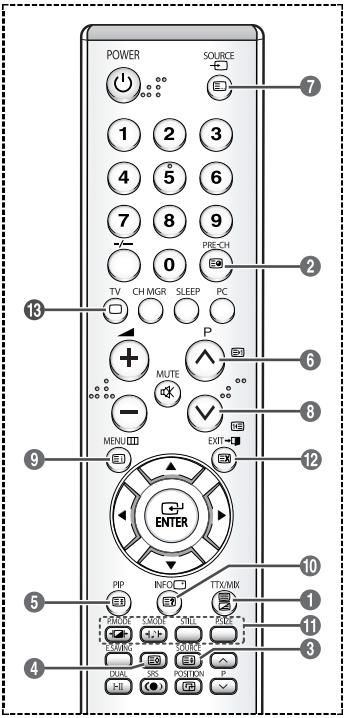


➢ Дані параметри можна вибрати за допомогою кнопки **PC** на пульті ДК.

Функції телетексту (залежно від моделі)

Більшість телевізійних станцій пропонують для перегляду текстову інформацію через послугу телетексту.
Головна сторінка телетексту надає інформацію про правила використання послуги. Крім того, за допомогою пульта ДК можна вибрати різні параметри, які відповідають Вашим потребам.

☛ Для правильного відображення інформації телетексту необхідно забезпечити стабільність приймання сигналу. В іншому випадку, інформація може бути відсутня, або можуть не відображатися деякі сторінки.



❶ **(телетекст увімк./зміш.)**

Натисніть, щоб активувати режим телетексту після вибору каналу, який пропонує послугу телетексту. Натисніть кнопку ще раз і ще раз, щоб накласти телетекст на зображення на телеекрані.

❷ **(допоміжна сторінка)**
Використовується для відображення наявної допоміжної сторінки.

❸ **(розмір)**
Натисніть, щоб збільшити шрифт у верхній половині екрану вдвічі. Для нижньої половини екрану, натисніть кнопку ще раз.
Щоб повернутись до звичайного екрану, натисніть кнопку ще раз.

❹ **(зберегти)**
Використовується для зберігання сторінок телетексту.

❺ **(утримувати)**
Використовується для зберігання на екрані відповідної сторінки; якщо обрана сторінка пов'язана з кількома додатковими сторінками, вони відображатимуться одна за одною. Щоб перейти до попереднього вигляду екрану, натисніть кнопку ще раз.

❻ **(наступна сторінка**
Використовується для відображення наступної сторінки телетексту.

❼ **(режим)**
Натисніть, щоб вибрати режим телетексту (LIST/FLOF) Якщо натиснути кнопку в режимі LIST (Список), відбудеться перехід в режим зберігання до списку. В режимі зберігання до списку можна зберегти сторінку телетексту у список сторінок за допомогою кнопки **(зберегти)**.

❽ **(попередня сторінка)**
Використовується для відображення попередньої сторінки телетексту.

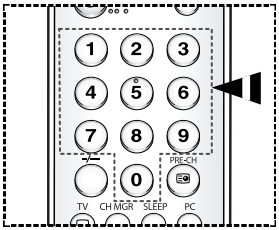
❾ **(зміст)**
Використовується для відображення головної сторінки (змісту) у будь-який момент під час перегляду телетексту.

❿ **(показати)**
Використовується для відображення прихованого тексту (наприклад, відповіді на питання вікторин). Щоб повернутись до звичайного екрану, натисніть кнопку ще раз.

⓫ **Кольорові кнопки (червона/зелена/жовта/блакитна)**
Якщо телевізійна компанія підтримує використання системи FASTEXT, різноманітні тематичні розділи, які відображаються на сторінці телетексту, матимуть свій кодовий колір; розділи можна вибирати за допомогою кольорових кнопок. Натисніть одну з відповідних кнопок. Відображається відповідна сторінка, де іншим кольором виділено інформацію, яку також можна вибрати аналогічним чином.
Для відображення попередньої або наступної сторінки натисніть відповідну кольорову кнопку.

⓬ **(скасувати)**
Використовується для показу телевізійного каналу під час пошуку сторінки.

⓭ **(Вихід)**
Вихід з екрану телетексту (залежно від моделі)



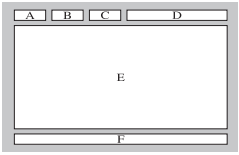
➢ Встановити канал можна також безпосередньо за допомогою кнопок з цифрами на пульті ДК.

продовження...

Функції телетексту (залежно від моделі)

Інформація на сторінках телетексту поділяється на шість категорій:

Частина	Зміст
A	Номер вибраної сторінки
B	Назва каналу трансляції
C	Номер поточної сторінки або результати пошуку
D	Дата та час
E	Текст
F	Інформація про стан Інформація FASTEXT



➢ Інформація телетексту часто поділяється на декілька сторінок, які відображаються у послідовному порядку. Щоб відкрити ці сторінки:
- ◆ введіть номер сторінки;
- ◆ Selвиберіть назву сторінки зі списку;
- ◆ виберіть кольоровий заголовок (система FASTEXT).

➢ Натисніть кнопку **TV** для виходу з режиму телетексту.

Як встановити настінний кронштейн

➢ Даний посібник із встановлення може дещо відрізнятися від посібника користувача плазмового екрану. Див. посібник із встановлення для Вашого виробу.

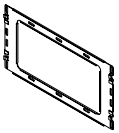
Примітки щодо монтажу

- Для встановлення настінного кронштейну зверніться до спеціаліста технічної служби.
- Компанія Samsung Electronics не несе відповідальності за ушкодження виробу або травми, що їх можуть отримати користувачі, у випадку самостійного монтажу кронштейна.
- Виріб призначений для встановлення на цементних стінах. Виріб, змонтований на дерев'яній або гіпсокартонній стіні, може не втриматися і впасти.
- Перелік деталей та матеріалів, що входять у комплект постачання настінного кронштейну, може бути змінено без попереднього повідомлення.

Набір для кріплення

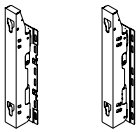
- Використовуйте лише деталі та складові частини, що постачаються з набором для настінного кріплення.

Кронштейн для настінного кріплення



1EA

МОНТАЖНА ЗАВІСА



ЛІВА: 1EA ПРАВА: 1EA

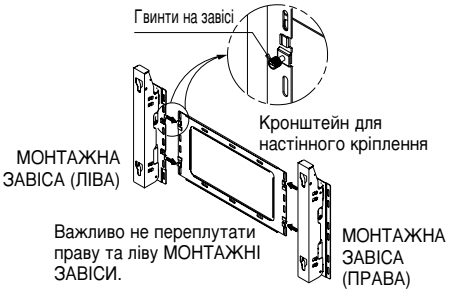
Гвинти

Пластмасова насадка: 4 EA

ГВИНТ: 4 EA

Як встановити настінний кронштейн

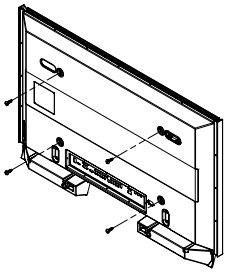
1 Кронштейн для настінного кріплення постачається окремо.
З'єднавши кронштейн із завісами, закрутіть гвинти на завісах у напрямку, вказаному стрілкою.
Надійно вкрутивши гвинти на анкерах в отвори в стіні, встановіть на них настінний кронштейн.


Гвинти на завісі
Кронштейн для настінного кріплення
МОНТАЖНА ЗАВІСА (ЛІВА)
Важливо не переплутати праву та ліву МОНТАЖНІ ЗАВІСИ.
МОНТАЖНА ЗАВІСА (ПРАВА)

Інструкції з кріплення виробу на настінному кронштейні

➢ Зовнішній вигляд виробу може дещо відрізнятися від зображеного на малюнку. (Схема монтування та встановлення пластмасових насадок однакова).

1 Викрутіть гвинти на задній панелі плазмового екрану.



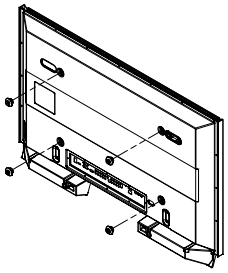
2 Вставте гвинти у пластмасові насадки. (Див. малюнок нижче).

☛ 1 Для встановлення настінного кронштейна зверніться до фахівців.
2 Після закріплення виробу на настінному кронштейні перевірте надійність кріплення пластмасових насадок з обох сторін.
3 Будьте обережні, щоб не притиснути пальці під час встановлення виробу та регулювання кута нахилу.
4 Надійно закріпіть настінний кронштейн на стіні, оскільки падіння виробу може призвести до травмування оточуючих.

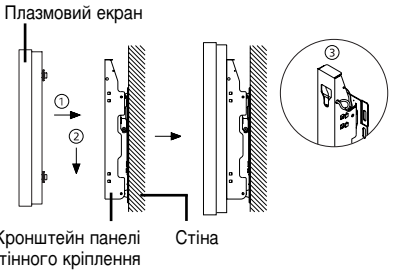
продовження...

Як встановити настінний кронштейн

3 Вкрутіть гвинти разом із пластмасовими насадками (див. малюнок 2) у гнізда на задній панелі плазмового екрану.

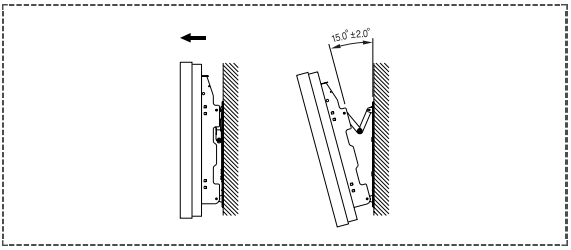


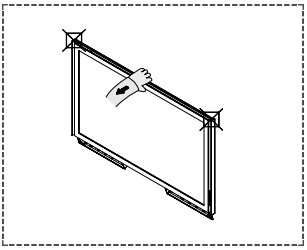
4 Вийміть фіксатори. Закріпіть 4 пластмасові насадки, зібрані відповідно до пункту (③), на задній панелі виробу, вставивши їх у направляючі отвори настінного кріплення; натисніть (①), зачепіть та опустіть (②) виріб, щоб закріпити його на настінному кріпленні, як показано на малюнку. За допомогою фіксаторів закріпіть екран на настінному кронштейні, – це допоможе уникнути падіння виробу.



Регулювання кута нахилу під час встановлення

➢ Закріплюючи настінний кронштейн на стіні, попередньо встановіть кут нахилу 0°.





1 Закріпіть виріб на настінному кронштейні (див. відповідні інструкції).

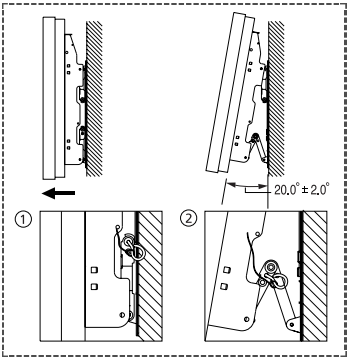
2 Щоб встановити потрібний кут після закріплення виробу на кронштейні, потягніть за верхній край виробу в напрямку, вказаному стрілкою (див. малюнок справа).

3 Кут нахилу можна регулювати від 0° до 15° з кроком ±2°.

Для регулювання кута нахилу тримайте виріб посередині (а не за лівий чи правий край).

Підключення зовнішніх пристроїв до телевізора

➢ Для підключення до екрана зовнішніх пристроїв, таких як DVD-програвач або система домашнього кінотеатру, див. наступні інструкції:



1 Вийміть фіксатори в нижній частині виробу.

➢ Не вийнявши фіксатори, Ви не зможете відрегулювати кут нахилу. Будь-які спроби змінити кут нахилу із вставленими фіксаторами можуть призвести до пошкодження екрана.

2 Тримаючи виріб внизу, потягніть його в напрямку, вказаному стрілкою (див. малюнок), щоб відрегулювати кут нахилу. (0° - 20° з кроком 2°) Вставте фіксатори у передні направляючі отвори з обох сторін, як показано на малюнку ②.

➢ Перегляд зображення на екрані після підключення зовнішніх пристроїв Вийміть фіксатори, щоб повернути кут нахилу до 0°, після чого знову закріпіть фіксатори.

☛ Заради безпеки, не забудьте закріпити екран фіксаторами. Незакріплений виріб може впасти і призвести до серйозного травмування оточуючих.

Усунення несправностей

Перед тим, як звернутися до центру сервісного обслуговування компанії Samsung, виконайте наступні нескладні перевірки.
Якщо не вдається вирішити проблему за допомогою наведених нижче інструкцій, запишіть назву моделі та її серійний номер, після чого зверніться до місцевого торгового представника.

Немає звуку або зображення
- Перевірте підключення кабелю живлення до стінної розетки.
- Перевірте, чи Ви натиснули кнопку ⏻ (Живлення увімк./вимк.) на передній панелі телевізора або кнопку **POWER** (⏻) на пульті дистанційного керування.
- Перевірте параметри рівня контрасту та яскравості зображення.
- Перевірте рівень гучності.
- Перевірте чи вибрано значення для функції Вимкн. Осн. звук.

Зображення нормальне, але звуку немає.
- Перевірте рівень гучності.
- Перевірте, чи не була натиснута кнопка **MUTE** на пульті ДК.

Зображення немає або зображення чорно–біле.
- Відрегулюйте параметри кольору.
- Перевірте правильність вибору системи телетрансляції.

Перешкоди у звучанні та зображенні
- Спробуйте визначити електричний пристрій, який впливає на роботу телевізора, та відсуньте його трохи далі.
- Під'єднайте телевізор до іншої розетки.

Розпливчасте або нечітке зображення, спотворений звук
- Перевірте напрямок, розташування та під'єднання антени.
  Перешкоди часто з'являються внаслідок використання кімнатної антени.

Неправильна робота пульта ДК
- Замініть батареї у пульті ДК.
- Очистіть вікно проходження сигналу пульта ДК (верхній край пульта).
- Перевірте, чи полюси "+" і "–" батарей встановлено правильно.
- Перевірте, чи батареї не розряджені.

Екран темний, індикатор живлення постійно миготить.
- Перевірте на комп'ютері: живлення, кабель передачі сигналу.
- В телевізорі спрацювала система заощадження енергії.
- Поворухніть мишкою або натисніть будь-яку клавішу на клавіатурі комп'ютера.

- Перевірте на додатковому обладнанні (декодер супутникового телебачення, DVD-програвач): живлення, кабель передачі сигналу.
- В телевізорі спрацювала система заощадження енергії.
- Натисніть кнопку Source на панелі або на пульті ДК.
- Увімкніть та вимкніть телевізор.

Технічні характеристики

■ **Технічні характеристики**

МОДЕЛЬ		PS-42E7H / PS-42E7S	PS-42E71H
Розмір екрана		107 см/42 дюймов (16:9)	107 см/42 дюймов (16:9)
Розміри	Дисплей	1059.5 (Ш) x 362.5 (Г) x 749.5 (В) мм	1059.5 (Ш) x 313.7 (Г) x 767 (В) мм
	Пульт ДК	41.7 (Ш) x 14.3 (Г) x 29.5 (В)	41.7 (Ш) x 12.6 (Г) x 30.2 (В)
Вага	Дисплей	35 кг	39.5 кг
Напруга		Змінний струм 100 ~ 240 В±10% / 50, 60 Гц	
Система кольору		PAL, SECAM, NT4.43	
Система звуку		BG, DK, I, L	
Кількість пікселів		1024 (гор.) x 768 (верт.)	
Вхід АНТЕНИ		VHF, UHF (75 Ω незбалансований)	
ВІДЕО вхід		SCART1 , SCART2 AV (бічна панель) S-VIDEO (бічна панель) COMPONENT IN (480i/P, 576i/P, 720P, 1080i) Вхід для підключення комп'ютера (15-контактний D-SUB) Вхід HDMI/DVI	
АУДІО вхід		SCART1 , SCART2 AV (бічна панель) / S-VIDEO (бічна панель) COMPONENT PC DVI	
АУДІО вихід		AUDIO OUT Навушники (бічна панель)	
Вихід на гучномовець		10 Вт + 10 Вт (8Ω)	

Звертайтесь у компанію SAMSUNG У РІЗНИХ КРАЇНАХ СВІТУ

У разі виникнення запитань або коментарів стосовно виробів Samsung, звертайтесь у центр обслуговування клієнтів компанії SAMSUNG.

8-800-502-0000
www.samsung.com/ur

BN68-00990K-00